

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

G. STAES

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

Eerste aflevering.

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

1901

INHOUD.

G. Staes. — De voeding der bonte Kraai (<i>Corvus Cornix</i>) (Slot)	1
G. Staes. — Houtasch tot bestrijding van de Krulziekte van den Perzik	10
D ^r J. Ritzema Bos. — Het « vuur » der Narcissen.	12
D ^r J. Ritzema Bos. — Gele randen aan de bladeren van kruisbessen, ten gevolge van te lage temperatuur in 't voorjaar	24
G. Staes. — Het Roest der Chrysanthemen	26

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE VEREENIGING.

☛ Ingevolge een besluit, genomen in de vergadering van de Nederlandsche phytopathologische Vereeniging gehouden te Amsterdam op 9 Maart j. l., wordt voortaan aan de donateurs van voornoemde vereeniging een exemplaar van dit « Tijdsch over plantenziekten » gratis toegezonden.

Wageningen
Haarlem 23 Maart 1895

D^r J. RITZEMA BOS,
Voorzitter.
D^r H. J. CALKOEN,
Secretaris.

De graphische kunsten.

Typographische gietafdrukten of clichés
naar photographies,
teekeningen, schilderijen, gewasschen
teekeningen, enz.

CLICHÉS VOOR AANKONDIGINGEN.

Specialiteit voor catalogen, prospectussen,
nijverheidsalbums.

KUNST- EN HANDELSWERKEN.

FELIX WYLANDS

41, Fabriekstraat, 41, BRUSSEL,

JEAN SOUHEUR, Antwerpen

Fabrikant van minerale producten.

Asbestine of amiante in poeder. — Mineraal wit. — Gekristalliseerd koolzure kalk. — China Clay (Koalin). — Feldspath. — Mangaan in poeder. — Mika. — Potlood of graphiet. — Silicatie (calorifuge). — Fluorspath — Zwavelzuur barium — Geprecipiteerde zwavelzure kalk. — Talk van Venetië en van Friarijk. — Plastische aardsoorten. — Puimsteen in stukken en in poeder.

ALGEMEEN AGENT voor het verkoopen van steenen en platen van **kunstmatigen Tuf**, dienstig voor het maken van wanden, zolderingen (lafonds), vouten en afsluitingen van allen aard, b. v. voor de afscheiding van vocht, koude of warme lokalen en voor het bekleeden van ketels en dergelijke toestellen.

F O S T I T E !

Het **Fostite-Poeder** en de **Fostite-Pap** zijn de beste middelen voor de behandeling der ziekten van den *Wijnstok*, de *Tomaten*, de *Aardappelen*, de *Rozen*, de *Bloemen*, enz., en vernielen al het ongedierte van de planten, zonder de planten te schaden. Deze producten zijn aanbevolen door :

M. L. L. DE CONINCK, doctor in wetenschappen, bestuurder van analytische scheikunde aan de Hoogeschool te Luik; M. C. ANGENOT, doctor in wetenschappen, leeraar van praktische scheikunde aan het handelsinstituut te Antwerpen; M. MEES, gemeenteraadslid te Antwerpen; M. A. DE SMEDT, onderpastoor te Saint-Pierre-Cappelle bij Edingen; M. S. JACOBS, pastoor te Ellebeke (Hain); M. P. CLAREBAUT, pastoor te Moerbeke bij Geeraardsbergen.

Mijne producten zijn gebruikt in de openbare tuinen te **Berlijn**, in de Koninklijke tuinen te **Stuttgart**, in de vermaarde Palmengarten te **Frankfurt a/M.**, door de "Raffaelsen-Instituts" te **Straasburg**, enz.

Daarenboven is de FOSTITE aanbevolen in Zwitserland door de comiteiten voor het planten van den wijnstok en bijzonderlijk door het comitee van Zurich.

Kosteloze toezending van de brochure met uitleggingen aan ieder, die ze vraagt aan **M^r JEAN SOUHEUR, Antwerpen.**



PNEUMATISCHE SLUITING

FABRIEKMERK : **HERCULES** (GEBREVETEERD)

DOOR MIDDEL

VAN DEN BAIN-MARIE

(waterbad)



1) Gesloten glas.

OF VAN HET

UITPOMPEN DER LUCHT



(2) Vóór de bewerking.

Eenig systeem dat de conservevoozen en alle andere potten en glazen, zoowel voor vloeistoffen als voor vaste lichamen, luchtdicht en werktuigelijk sluit. Groote spaarzaamheid van werk en stof. Gemakkelijke en geheel gewaarborgde toepassing door het waterbad of het verdunnen van de lucht.



(3) Na de bewerking.

Dit sluitingssysteem is aangenomen door de bijzonderste conservefabrieken van de wereld. Fig. 1 stelt een definitief gesloten flesch voor; fig. 2 de flesch vóór en fig. 3 na de bewerking. Voor meer inlichtingen, het toezenden van stalen en de vergunning voor den verkoop van dit product, zich te wenden tot

JEAN SOUHEUR, Antwerpen (België)

Tijdschrift over Plantenziekten

7^{de} JAARGANG

6 afleveringen per jaar (samen 12 vel druks) met figuren
en platen buiten tekst.

PRIJS PER JAARGANG

BELGIË, fr. 2,50; NEDERLAND EN KOLONIËN, f. 1,25;
DUITSCHLAND, M. 2,50; ENGELAND, sh. 2,5.

De **derde, vierde vijfde en zesde jaargangen**
(1897, 1898 1899 en 1900) met platen en talrijke
figuren zijn thans nog verkrijgbaar aan de gewone voorwaarden.

De **eerste en tweede jaargangen** zijn uitverkocht.

De abonnementen en bestellingen van volledige jaargangen worden
aangenomen door de boekhandelaars uit alle landen; — door den
heer *J. VUYLSTEKE*, boekhandelaar-uitgever te Gent, — of
rechtstreeks door den heer **G. STAES**, Plantentuin, Gent.

Proefnummers worden op aanvraag gratis gezonden.

Alle mededeelingen, vragen om inlichtingen, enz. moeten vrachtvrij
gezonden worden aan het adres :

G. STAES, PLANTENTUIN, GENT.

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

G. STAES

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

(Met 3 platen).

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

—
1901

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

G. STAES

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

Præparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

Tweede aflevering.

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

—
1901

INHOUD.

D^r H. J. Calkoen. — Verslag der algemeene vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden den 6 ^{en} April 1901, in de collegekamer van het Phytopathologisch laboratorium „Willie Commelin Scholten” te Amsterdam, onder voorzitterschap van Prof. J. Ritzema Bos.	33
D^r J. Ritzema Bos. — Een heksenbezem in een' kastanje-loom	35
D^r J. Ritzema Bos. — Bestrijding van de bessenwortelluis (<i>Schizoneura grossulariae</i> Schüle) door bezine-inspuitingen in den grond	37
D^r J. Ritzema Bos. — <i>Rhynchites minutus</i> Herbst (<i>germanicus</i> auct.), schadelijk aan aardbeiplanten.	39
G. Staes. — Overmatige vochtigheid en bemesting bij den wijnstok	41
G. Staes. — De Vlasbrand	47

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE VEREENIGING.

De Ingevolge een besluit, genomen in de vergadering van de Nederlandsche phytopathologische Vereeniging gehouden te Amsterdam op 9 Maart j. l., wordt voortaan aan de donateurs van voornoemde vereeniging een exemplaar van dit „Tijdschrift over plantenziekten” gratis toegezonden.

D^r J. RITZEMA BOS,
Voorzitter.

D^r H. J. CALKOEEN,
Secretaris.

Wageningen 23 Maart 1895
Haarlem

De graphische kunsten.

Typographische gietafdrukten of clichés

naar photographies,
teekeningen, schilderijen, gewassen
teekeningen, enz

CLICHÉS VOOR AANKONDIGINGEN.

Specialiteit voor catalogen, prospectussen,
nijverheidsalbums.

KUNST- EN HANDELSWERKEN.

FELIX WYLANDS

41, Fabriekstraat, 41, BRUSSEL,

JEAN SOUHEUR, Antwerpen

Fabrikant van minerale producten.

Asbestine of amiante in poeder. — Mineraal wit. — Gekristalliseerde koolzuur kalk. — China Clay (Koalin). — Feldspath. — Mangaan in poeder. — Mika. — Potlood of graphiet. — Silicatine (calorifuge). — Fluorspath — Zwavelzuur barium — Geprecipiteerde zwavelzure kalk. — Talk van Venetië en van Frankrijk. — Plastische aardsoorten. — Puimsteen in stukken en in poeder.

ALGEMEEN AGENT voor het verkoopen van steenen en platen van **kunstmatigen Tuf**, dienstig voor het maken van wanden, zolderingen (plafonds) vouten en afsluitingen van allen aard, b. v. voor de afscheiding van vochtige, koud of warme lokalen en voor het bekleeden van ketels en dergelijke toestellen.

FOSTITE!

Het **Fostite-Poeder** en de **Fostite-Pap** zijn de beste middelen voor de behandeling der ziekten van den *Wijnstok*, de *Tomaten*, de *Aardappelen*, de *Roszen*, de *Bloemen*, enz., en vernietigen al het ongedierte van de planten, zonder de planten te schaden. Deze producten zijn aanbevolen door:

M. L. L. DE CONINCK, doctor in wetenschappen, bestuurder van analytische scheikunde aan de Hoogeschool te Luik; M. C. ANGENOT, doctor in wetenschappen, leeraar van praktische scheikunde aan het handelsinstituut te Antwerpen; M. MEES, algemeen bestuurder van "La Roseraie Belge" te Jette Saint-Pierre; M. A. DE SMEDT, onderpastoor te Saint-Pierre-Cappelle bij Edingen; M. S. JACOBS, pastoor te Hellebeke (Hain); M. P. CLAREBAUT, pastoor te Moerbeke bij Geeraardsbergen.

Mijne producten zijn gebruikt in de openbare tuinen te **Berlijn**, in de Koninklijke tuinen te **Stuttgart**, in de vermaarde Palmengarten te **Frankfurt a/M.**, door de "Raffaisen-Instituts" te **Straasburg**, enz.

Daarenboven is de **FOSTITE** aanbevolen in Zwitserland door de comiteiten voor het planten van den wijnstok en bijzonderlijk door het comiteit van Zurich.

Kosteloze toezending van de brochure met uitleggingen aan ieder, die ze vraagt aan **M^r JEAN SOUHEUR, Antwerpen**.



PNEUMATISCHE SLUITING

FABRIEKMERK: **HERCULES** (GEBREVETEERD)

DOOR MIDDEL

OF VAN HET

VAN DEN BAIN-MARIE

(waterbad)

UITPOMPEN DER LUCHT



(2) Vóór de bewerking.



1) Gesloten glas.



(3) Na de bewerking.

Eenig systeem dat de conserve-doozen en alle andere potten en glazen, zoowel voor vloeistoffen als voor vaste lichamen, luchtdicht en werktuigelijk sluit. Groote spaarzaamheid van werk en stof. Gemakkelijke en geheel gewaarborgde toepassing door het waterbad of het verdunnen van de lucht.

Dit sluitingssysteem is aangenomen door de bijzonderste conservefabrieken van de wereld. Fig. 1 stelt een definitief gesloten flesch voor; fig. 2 de flesch vóór en fig. 3 na de bewerking. Voor meer inlichtingen, het toezenden van stalen en de vergunning voor den verkoop van dit product, zich te wenden tot

JEAN SOUHEUR, Antwerpen (België).

Tijdschrift over Plantenziekten

7^{de} JAARGANG

6 afleveringen per jaar (samen 12 vel druks) met figuren
en platen buiten tekst.

PRIJS PER JAARGANG

BELGIË, fr. 2,50; NEDERLAND EN KOLONIËN, f. 1,25;

DUITSCHLAND, M. 2,50; ENGELAND, sh. 2,5.

De **derde, vierde vijfde en zesde jaargangen** (1897, 1898 1899 en 1900) met platen en talrijke figuren zijn thans nog verkrijgbaar aan de gewone voorwaarden.

De **eerste en tweede jaargangen** zijn uitverkocht.

De abonnementen en bestellingen van volledige jaargangen worden aangenomen door de boekhandelaars uit alle landen; — door den heer **J. VUYLSTEKE**, boekhandelaar-witgever te Gent, — of rechtstreeks door den heer **G. STAES**, Plantentuin, Gent.

Proefnummers worden op aanvraag gratis gezonden.

Alle mededeelingen, vragen om inlichtingen, enz. moeten vrachtvrij gezonden worden aan het adres :

G. STAES, PLANTENTUIN, GENT.

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

HOOFDREDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

G. STAES

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

Derde aflevering

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

1901

INHOUD.

D^r J. Ritzema Bos. — Slijmzwammen, schadelijk in plantenkassen en bakken (Plaat 2)	65
D^r J. Ritzema Bos. — Gebruikt gerust de Bouillie Bordelaise, overal waar zij voor bestrijding van plantenziekten nuttig blijkt te zijn!	72
G. Staes. — De vlasbrand (<i>slot</i>)	76
G. Staes. — Echte meeldauw bij aardbezie en bij kruis- of stekelbes.	91
G. Staes. — Korte mededeelingen.	95

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE VEREENIGING.

 Ingevolge een besluit, genomen in de vergadering van de Nederlandsche phytopathologische Vereeniging gehouden te Amsterdam op 9 Maart j. l., wordt voortaan aan de donateurs van voornoemde vereeniging een exemplaar van dit " Tijdschrift over plantenziekten " gratis toegezonden.

D^r J. RITZEMA BOS,
Voorzitter.

Wageningen
Haarlem 23 Maart 1895

D^r H. J. CALKOEN,
Secretaris.

De graphische kunsten.

Typographische gietafdrukten of clichés

naar photographies,
teekeningen, schilderijen, gewasschen
teekeningen, enz

CLICHÉS VOOR AANKONDIGINGEN.

Specialiteit voor catalogen, prospectussen,
nijverheidsalbums.

KUNST- EN HANDELSWERKEN.

FELIX WYLANDS

44, Fabrickstraat, 44, BRUSSEL,

JEAN SOUHEUR, Antwerpen

Fabrikant van minerale producten.

Asbestine of amiante in poeder. — Mineraal wit. — Gekristalliseerde koolzure kalk. — China Clay (Koalin). — Feldspath. — Mangaan in poeder. — Mika. — Potlood of graphiet. — Silicatie (calorifuge). — Fluorspath. — Zwavelzuur barium. — Geprecipiteerde zwavelzure kalk. — Talk van Venetië en van Frankrijk. — Elastische aardsoorten. — Puimsteen in stukken en in poeder.

ALGEMEEN AGENT voor het verkoopen van steenen en platen van **kunstmatigen Tuf**, dienstig voor het maken van wanden, zolderingen (plafonds), pouten en afsluitingen van allen aard, b. v. voor de afscheiding van vochtige, koude of warme lokalen en voor het bekleeden van ketels en dergelijke toestellen.

FOSTITE!

Het **Fostite-Poeder** en de **Fostite-Pap** zijn de beste middelen voor de behandeling der ziekten van den *Wijnstok*, de *Tomaten*, de *ardappelen*, de *Rozen*, de *Bloemen*, enz., en vernielen al het ongeerte van de planten, zonder de planten te schaden. Deze producten zijn aanbevolen door :

L. L. DE CONINCK, doctor in wetenschappen, bestuurder van analytische scheikunde aan de Hoogeschool te Luik; M. C. ANGENOT, doctor in wetenschappen, leeraar van praktische scheikunde aan het handelsinstituut te Antwerpen; M. MEES, algemeen bestuurder van « *La Roseraie Belge* » te Jette Saint-Pierre; M. A. DE SMEDT, onderpastoor te Saint-Pierre-Cappelle bij Edingen; M. S. JACOBS, pastoor te Hellebecq (Hain); M. P. CLAREBAUT, pastoor te Moerbeke bij Geeraardsbergen.

Mijne producten zijn gebruikt in de openbare tuinen te **Berlijn**, in de Koninklijke tuinen te **Stuttgart**, in de vermaarde Palmengarten te **Frankfurt a/M.**, door de « *Raffaësen-Instituts* » te **Straasburg**, enz.

Daarenboven is de **FOSTITE** aanbevolen in Zwitserland door de comiteiten voor het anten van den wijnstok en bijzonderlijk door het comiteit van Zurich.

Kostelooze toezending van de brochure met uitleggingen aan ieder, die ze vraagt aan **JEAN SOUHEUR, Antwerp n.**



PNEUMATISCHE SLUITING

FABRIEKMERK : **HERCULES** (GEBREVETEERD)

DOOR MIDDEL

AN DEN BAIN-MARIE

(waterbad)



(2) Voor de bewerking.



1) Gesloten glas.

Eenig systeem dat de conservevoozen en alle andere potten en glazen, zoowel voor vloeistoffen als voor vaste lichamen, luchtdicht en werktuigelijk sluit. Groote spaarzaamheid van werk en stof. Gemakkelijke en geheel gewaarborgde toepassing door het waterbad of het verdunnen van de lucht.

Dit sluitingssysteem is aangenomen door de bijzonderste conservefabrieken van de wereld. Fig. 1 stelt een definitief gesloten flesch voor; fig. 2 de flesch vóór en fig. 3 na de bewerking. Voor meer inlichtingen, het toezenden van stalen en de vergunning voor den verkoop van t product, zich te wenden tot



(3) Na de bewerking.

JEAN SOUHEUR, Antwerpen (België).

Tijdschrift over Plantenziekten

7^{de} JAARGANG

6 afleveringen per jaar (samen 12 vel druks) met figuren
en platen buiten tekst.

PRIJS PER JAARGANG

BELGIË, fr. 2,50; NEDERLAND EN KOLONIËN, f. 1,25;
DUITSCHLAND, M. 2,50; ENGELAND, sh. 2,5.

De **derde, vierde vijfde en zesde jaargangen**
(1897, 1898 1899 en 1900) met platen en talrijke
figuren zijn thans nog verkrijgbaar aan de gewone voorwaarden.

De **eerste en tweede jaargangen** zijn uitverkocht.

De abonnementen en bestellingen van volledige jaargangen worden
aangenomen door de boekhandelaars uit alle landen; — door den
heer *J. VUYLSTEKE*, boekhandelaar-uitgever te Gent, — of
rechtstreeks door den heer **G. STAES, Plantentuin, Gent.**

Proefnummers worden op aanvraag gratis gezonden.

Alle mededeelingen, vragen om inlichtingen, enz. moeten vrachtvrij
gezonden worden aan het adres :

G. STAES, PLANTENTUIN, GENT.

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

G. STAES

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

Vierde aflevering.

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

—
1901

INHOUD.

- D^r J. Ritzema Bos.** — „ Heksenkringen „, „ Kol- „ of „ Tooverkringen „, „ Duivelskarnpad „ op weilanden 97
- D^r J. Ritzema Bos.** — De kleinste rozenbladwesp (*Blenno-campa pusilla* Klug.) 126

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE VEREENIGING.

Ingevolge een besluit, genomen in de vergadering van de Nederlandsche phytopathologische Vereeniging gehouden te Amsterdam op 9 Maart j. l., wordt voortaan aan de donateurs van voornoemde vereeniging een exemplaar van dit „ Tijdschrift over plantenziekten „ gratis toegezonden.

D^r J. RITZEMA BOS,
Voorzitter.

Wageningen 23 Maart 1895
Haarlem

D^r H. J. CALKOEN,
Secretaris.

De graphische kunsten.

Typographische gietafdrukten of clichés
naar photographies,
teekeningen, schilderijen, gewasschen
teekeningen, enz.

CLICHÉS VOOR AANKONDIGINGEN.

Specialiteit voor catalogen, prospectussen,
nijverheidsalbums.

KUNST- EN HANDELSWERKEN.

FELIX WYLANDS
44, Fabriekstraat, 44, BRUSSEL,

JEAN SOUHEUR, Antwerpen

Fabrikant van minerale producten.

Asbestine of amiante in poeder. — Mineraal wit. — Gekristalliseerde koolzure kalk. — China Clay (Koalin). Feldspath. — Mangaan in poeder. — Mika. — Potlood of graphiet. Silicatie (calorifuge). — Fluorspath — Zwavelzuur barium — Geprecipiteerde zwavelzure kalk. — Talk van Venetië en van Frankrijk. — Plastische aardsoorten. — Puinsteen in stukken en in poeder.

ALGEMEEN AGENT voor het verkoopen van steenen en platen van **kunstmatigen Tuf**, dienstig voor het maken van wanden, zolderingen (plafonds), vouten en afsluitingen van allen aard, b. v. voor de afscheiding van vochtige, koude of warme lokalen en voor het bekleeden van ketels en dergelijke toestellen.

FOSTITE!

Het **Fcstite-Poeder** en de **Fostite-Pap** zijn de beste middelen voor de behandeling der ziekten van den *Wijnstok*, de *Tomaten*, de *Aardappelen*, de *Rosen*, de *Bloemen*, enz., en vernielen al het ongedierte van de planten, zonder de planten te schaden. Deze producten zijn aanbevolen door:

M. C. ANGENOT, doctor in wetenschappen, leeraar van praktische scheikunde aan het handelsinstituut te Antwerpen; M. MEES, algemeen bestuurder van "La Roseaie Belge" te Jette Saint-Pierre; M. A. DE SMEDT, onderpastoor te Saint-Pierre-Cappelle bij Edingen; M. S. JACOBS, pastoor te Hellebecq (Hain); M. P. CLAREBAUT, pastoor te Moerbeke bij Geeraardsbergen.

Mijne producten zijn gebruikt in de openbare tuinen te **Berlijn**, in de Koninklijke tuinen te **Stuttgart**, in de vermaarde Palmengarten te **Frankfurt a/M**, door de "Raffaisen-Instituts" te **Straasburg**, enz. Het officieel verslag van het Instituut voor plantenphysiologie en plantenziekten te Berlijn, zegt dat FOSTITE er met goeden uitslag is aangewend geworden en dat men het zich ieder jaar met voldoening herinnert.

Daarenboven is de FOSTITE aanbevolen in Zwitserland door de comiteiten voor het planten van den wijnstok en bijzonderlijk door het comiteit van Zurich.

Kosteloze toezending van de brochure met uitleggingen aan ieder, die ze vraagt aan **Mr JEAN SOUHEUR, Antwerpen**.



PNEUMATISCHE SLUITING

FABRIEKMERK: HERCULES (GEBREVETEERD)

DOOR MIDDEL

VAN DEN BAIN-MARIE

(waterbad)

OF VAN HET

UITPOMPEN DER LUCHT.



(2) Vóór de bewerking.



1) Gesloten glas.



(3) Na de bewerking.

Enig systeem dat de conserveerdozen en alle andere potten en glazen, zoowel voor vloeistoffen als voor vaste lichamen, luchtdicht en werktuigelijk sluit. Grootte spaarzaamheid van werk en stof. Gemakkelijke en geheel gewaarborgde toepassing door het waterbad of het verdunnen van de lucht.

Dit sluitingssysteem is aangenomen door de bijzonderste conserveefabrieken van de wereld. Fig. 1 stelt een definitief gesloten flesch voor; fig. 2 de flesch vóór en fig. 3 na de bewerking. Voor meer inlichtingen, het toezenden van stalen en de vergunning voor den verkoop van dit product, zich te wenden tot

JEAN SOUHEUR, Antwerpen (België).

Tijdschrift over Plantenziekten

7^{de} JAARGANG

6 afleveringen per jaar (samen 12 vel druks) met figuren
en platen buiten tekst.

PRIJS PER JAARGANG

BELGIË, fr. 2,50; NEDERLAND EN KOLONIËN, f. 1,25;
DUITSCHLAND, M. 2,50; ENGELAND, sh. 2,5.

De **derde, vierde vijfde en zesde jaargangen** (1897, 1898 1899 en 1900) met platen en talrijke figuren zijn thans nog verkrijgbaar aan de gewone voorwaarden.

De **eerste en tweede jaargangen** zijn uitverkocht.

De abonnementen en bestellingen van volledige jaargangen worden aangenomen door de boekhandelaars uit alle landen; — door den heer *J. VUYLSTEKE*, boekhandelaar-uitgever te *Gent*, — of rechtstreeks door den heer **G. STAES**, Plantentuin, *Gent*.

Proefnummers worden op aanvraag gratis gezonden.

Alle mededeelingen, vragen om inlichtingen, enz. moeten vrachtvrij
gezonden worden aan het adres :

G. STAES, PLANTENTUIN, GENT.

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam

EN

Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

G. STAES

Directeur

Præparator aan de Hoogeschool te Gent

van het Phytopathologisch Laboratorium

Secretaris

Willie Commelin Scholten

van het Kruidkundig Genootschap

te Amsterdam

Dodonaea

ZEVENDE JAARGANG

Vijfde en zesde aflevering.

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

1901

INHOUD.

D ^r J. Ritzema Bos. — De eikenaaradvloo (<i>Haltica erucae</i> Oliv. = <i>H. quercetorum</i> Foudr.)	1.
D ^r J. Ritzema Bos. — De eikenpokkenschildluis (<i>Asterodiaspis quercicola</i> sign. = <i>Coccus variolosus</i> Ratzeburg = <i>Coccus quercicola</i> Nitsche)	1.
G. Staes. — Waarnemingen over de verspreiding van woekerszwammen door den wind.	
G. Staes. — De voeding der bonte kraai (<i>Corvus Cornix</i>)	15
D ^r J. Ritzema Bos. — Het dooden van de eieren van den plakker (stanniil of zwamvlinder) door middel van petroleum.	16
D ^r J. Ritzema Bos. — De viuk en zijne beteekenis voor land-, tuin- en boschbouw, alsmede een en ander over vogelbescherming.	16
G. Staes. — Het moederkoren en zijne waardplanten.	17
G. Staes. — Voorbehoedende winterbehandeling der ooftboomen	18
G. Staes. — Middelen tot verdelging van gras en onkruid in wegen.	18
Gesuikerde Bordeauxsche pap en bijenteelt.	19
Kainietoplossing als bestrijdingsmiddel van schadelijke insecten	19
Veezout tegen <i>Coprinus</i> en andere zwammen.	19

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE VEREENIGING

Ingevolge een besluit, genomen in de vergadering van de Nederlandsche phytopathologische Vereeniging gehouden te Amsterdam op 9 Maart j. l., wordt voortaan aan de donateurs van voornoemde vereeniging een exemplaar van dit „Tijdschrift over plantenziekten“ gratis toegezonden.

D^r J. RITZEMA BOS,
Voorzitter.

Wageningen
Haarlem 23 Maart 1895.

D^r H. J. CALKOEN,
Secretaris.

De graphische kunsten.

Typographische gietafdrukten of clichés
naar photographies,
teekeningen, schilderijen, gewasschen
teekeningen, enz.

CLICHÉS VOOR AANKONDIGINGEN.

Specialiteit voor catalogen, prospectussen,
nijverheidsalbums.

KUNST- EN HANDELSWERKEN.

FELIX WYLANDS

41, Fabriekstraat, 41, BRUSSEL,

JEAN SOUHEUR, Antwerpen

Fabrikant van minerale producten.

Asbestine of amiante in poeder. — Mineraal wit. — Gekristalliseerde koolzuur kalk. — China Clay (Koalin). — Feldspath. — Mangaan in poeder. — Mika. — Potlood of graphiet. — Silicatie (calorifuge). — Fluorspath. — Zwavelzuur bariet. — Geprecipiteerde zwavelzure kalk. — Talk van Venetië en van Frankrijk. — Plastische aardsoorten. — Puimsteen in stukken en in poeder.

ALGEMEEN AGENT voor het verkoopen van steenen en platen van **kunsmatigen Tuf**, dienstig voor het maken van wanden, zolderingen (plafonds), vouten en afsluitingen van allen aard, b. v. voor de afscheiding van vochtige, koude of warme lokalen en voor het bekleeden van ketels en dergelijke toestellen.

FOSTITE!

Het **Fostite-Poeder** en de **Fostite-Pap** zijn de beste middelen voor de behandeling der ziekten van den *Wijnstok*, de *Tomaten*, de *Aardappelen*, de *Rozen*, de *Bloemen*, enz., en vernielen al het ongedierte van de planten, zonder de planten te schaden. Deze producten zijn aanbevolen door:

M. C. ANGENDOT, doctor in wetenschappen, leeraar van praktische scheikunde aan de handelsinstituut te Antwerpen; M. MEES, algemein bestuurder van „*La Rose de Belge*” te Jette Saint-Pierre; M. A. DE SMEDT, onderpastoor te Saint-Pierre-Cappel bij Edingen; M. S. JACOBS, pastoor te Hellebecq (Hain); M. P. CLAREBAUT, pastoor te Moerbeke bij Geeraardsbergen.

Mijne producten zijn gebruikt in de openbare tuinen te **Berlijn**, in de Koninklijke tuinen te **Stuttgart**, in de vermaarde Palmengarten te **Frankfurt a/M**, door de „*Raffaelsen-Instituut*” te **Straasburg**, enz. Het officieel verslag van het Instituut voor plantenphysiologie en plantenziekten te Berlijn, zegt dat **FOSTITE** er met goeden uitslag is aangewend geworden en dat men het zich ieder jaar met voldoening herinnert.

Daarenboven is de **FOSTITE** aanbevolen in Zwitserland door de comiteiten voor de planten van den wijnstok en bijzonderlijk door het comiteit van Zurich.

Kosteloze toezending van de brochure met uitleggingen aan ieder, die ze vraagt aan **M^r JEAN SOUHEUR, Antwerpen.**



PNEUMATISCHE SLUITING

FABRIEKMERK: **HERCULES** (GEBREVETEERD)

DOOR MIDDEL
VAN DEN BAIN-MARIE
(waterbad)

OF VAN HET
UITPOMPEN DER LUCHT



(2) Vóór de bewerking.



1) Gesloten glas.



(3) Na de bewerking.

Eenig systeem dat de conserve-doozen en alle andere potten en glazen, zoowel voor vloeistoffen als voor vaste lichamen, luchtdicht en werktuigelijk sluit. Grootte spaarzaamheid van werk en stof. Gemakkelijke en geheel gewaarborgde toepassing door het waterbad of het verdunnen van de lucht.

Dit sluitingssysteem is aangenomen door de bijzonderste conservefabrieken van de wereld. Fig. 1 stelt een definitief gesloten flesch voor; fig. 2 de flesch vóór en fig. 3 na de bewerking. Voor meer inlichtingen, het toezenden van stalen en de vergunning voor den verkoop van dit product, zich te wenden tot:

JEAN SOUHEUR, Antwerpen (België).

Tijdschrift over Plantenziekten

7^{de} JAARGANG

6 afleveringen per jaar (samen 12 vel druks) met figuren
en platen buiten tekst.

PRIJS PER JAARGANG

BELGIË, fr. 2,50; NEDERLAND EN KOLONIËN, f. 1,25;
DUITSCHLAND, M. 2,50; ENGELAND, sh. 2,5.

De **derde, vierde vijfde en zesde jaargangen** (1897, 1898 1899 en 1900) met platen en talrijke figuren zijn thans nog verkrijgbaar aan de gewone voorwaarden.

De **eerste en tweede jaargangen** zijn uitverkocht.

De abonnementen en bestellingen van volledige jaargangen worden aangenomen door de boekhandelaars uit alle landen; — door den heer *J. VUYLSTEKE*, boekhandelaar-uitgever te *Gent*, — of rechtstreeks door den heer **G. STAES**, Plantentuin, *Gent*.

Proefnummers worden op aanvraag gratis gezonden.

Alle mededeelingen, vragen om inlichtingen, enz. moeten vrachtvrij
gezonden worden aan het adres :

G. STAES, PLANTENTUIN, GENT.

Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam
EN
Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

G. STAES

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

ACHTSTE JAARGANG

(Met 5 platen).

GENT

BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

—
1902

Physiologische Laboratorien, Wilhelm-Otto-Museum, Göttingen
Königliche Bibliothek, Bonn

TILDSCHRIFT

PLANTENZIEKTEN

1875

G. STARS

Prof. Dr. J. RITZEMA BOSCH

GENT, DRUKK. V. VAN DOOSSELAERE.

ACHTSTE JAARGANG

(Met 6 platen.)

GENT

ROCKVAARDI 1. VUTSTERN

1875

INHOUD.

D^r J. Ritzema Bos. — Phytopathologisch Laboratorium Willie Commelin Scholten. Verslag over onderzoekingen, gedaan in- en over inlichtingen gegeven van wege bovengenoemd laboratorium in het jaar 1901	1
D^r H. J. Calkoen. — Verslag der algemeene vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, op Zaterdag 29 ^e Maart 1902, des namiddags te 3 uur, in de collegekamer van het Phytopathologisch laboratorium „Willie Commelin Scholten“ te Amsterdam	85
C.-J.-J. Van Hall. — Het aardappelschurft	89
G. Staes. — Een nieuw middel tegen den echten meeldauw of oïdium van den wijnstok	106
G. Staes. — Over het verdelgen van akkeronkruid door besproeiingen.	108
Kleine mededeelingen.	116
G. Staes. — Misvormde hopbellen.	117
G. Staes. — De brand der graangewassen	122
C.-J.-J. Van Hall. — Eene ziekte der seringén, veroorzaakt door <i>Botrytis vulgaris</i> Fr.	142
D^r C.-J.-J. Van Hall en M. W. V. Van Bijleveld. — Het „Spaansch groen“ (<i>Anagallis arvensis</i>), een onkruid, gevaarlijk voor de teelt van gewassen, die aangetast worden door het stengelaaltje (<i>Tylenchus devastatrix</i>)	144
A. Ide en J. Ritzema Bos. — Pereschurft en hare bestrijding	149
A. Ide en J. Ritzema Bos. — Eenige woorden over appelschurft	172
D^r J. Ritzema Bos. — Het wegblijven en het omvallen der tulpen, veroorzaakt door <i>Botrytis parasitica</i> CAVARA, en de bestrijding van deze kwaal	177

